

- SEITZ, A. (1909): Die Groß-Schmetterlinge der Erde, 1. Band, Die Palaearktischen Tagfalter, p. 61. — Fritz Lehmann's Verlag, Stuttgart.
- SPULER, A. (1907—10): Die Schmetterlinge Europas, p. 11. — Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

Anschriften der Verfasser:

ULF EITSCHBERGER HARTMUT STEINIGER
D-8702 Lengfeld, Flürleinstr. 25 D-8700 Würzburg, Hartmannstr. 10

Eine Massenwanderung von *Epistrophe balteata* Deg. (Dipt. Syrphidae)

von

ULF EITSCHBERGER

Von Herrn HANS RETZLAFF, Schloß Holte erhielten wir eine Meldekarte, auf der er sehr detailliert über eine von ihm beobachtete Wanderung dieser Schwebfliege berichtet. Für die Mitteilungen, sowie für die Übersendung von Belegexemplaren (in coll. EITSCHBERGER), nach denen die Art eindeutig als *Epistrophe balteata* DEG. bestimmt werden konnte, danke ich Herrn RETZLAFF sehr herzlich.

Bei Sennestadt und Schloß Holte (Kreis Bielefeld) wanderten vom 7. bis 10. VIII. 1972 bei stets schwülem Wetter unzählbare Massen von *balteata* in Südwest-Richtung. Die größte Wanderfrequenz war jeweils in den Vormittagsstunden zwischen 07.00 Uhr und 11.00 Uhr zu verzeichnen. Bei Stichprobenzählungen, die Herr RETZLAFF durchführte, konnten pro Minute auf einer Fläche von ca. 10 m Breite und 6 m Höhe folgende durchwandernde Individuen beobachtet werden:

- 7. VIII. 1972, 07.45 Uhr 96 *balteata*
- 8. VIII. 1972, 09.15 Uhr 72 *balteata*
- 9. VIII. 1972, 08.00 Uhr 89 *balteata*
- 10. VIII. 1972, 10.50 Uhr 39 *balteata*

An den Beobachtungstagen herrschte vorwiegend Windstille; die Temperaturen lagen bei bewölktem bis wolkenlosem Himmel zwischen 18 und 30°C. In diesem Zusammenhang möchte ich noch auf die Arbeit von P. PRETSCHER in ATALANTA II, p. 235 und 236 hinweisen.

Anschrift des Verfassers:

ULF EITSCHBERGER, D-8702 Lengfeld, Flürleinstr. 25